预防医学专业人才培养方案（100401K）

一、专业简介

本专业于 1956 年原青岛医学院独立建院时就设置了预防医学教研室，开始了预防医学的教学、科研和人才培养。曾参与“我国食物营养成分数据研究”项目，1993 年 12 月获国家科技进步三等奖。1990 年获批营养与食品卫生学硕士学位授权点，2005 年获批营养与食品卫生学博士学位授权点，2010 年获批硕士专业学位（MPH）授权点，2014 年获批博士后流动站。

师资队伍 现有专任教师51名，80.4%的教师具有博士学位。45岁以下的人数达60%，71%的教师拥有在非本校完成学历教育的经历。现有国务院学术委员会学科评审组成员1人，国家杰青1人，青年千人1人；国家一级学会副理事长2人，常务理事1人，理事3人；WHO营养专家咨询委员会委员1人、联合国粮农组织和世界卫生组织（FAO/WHO）营养专家组专家1人；国家食品药品监督管理局保健食品安全专家委员会委员1人。

科研水平 目前已有营养与食品卫生学、职业卫生与环境卫生学、流行病与卫生统计学、卫生毒理学四个稳定的学科方向。近5年，共获得省部级及以上科研项目56项，总经费累计达2734.1万元；获得省部级以上科研奖励5项；近 3 年发表学术论文364篇，其中 SCI 收录/中华系列杂志论文205篇。

社会需求 随着我国疾病谱的改变和居民对健康需求的不断提高及突发公共卫生事件频发，对疾病预防控制及公共卫生人力资源提出了更高要求。我省作为人口大省和高层次人才需求大省，每年培养的公共卫生与预防医学博士研究生不足20人（仅山东大学和青岛大学），远不能满足“健康中国 2030”对此类高层次人才的需求。

申请的必要性 目前，我省公共卫生与预防医学高层次人才匮乏，难以满足社会需求。因此，申请公共卫生与预防医学一级学科博士授权点并开展多学科（交叉）高层次人才培养迫在眉睫。

人才培养 近5年，已培养博士15人（营养与食品卫生学）、硕士152人，获省优博论文1篇，省优硕论文3篇。绝大部分毕业生已成为各级疾控、高校和医院的骨干和中坚力量。

思想政治教育状况 建立了“全员、全程、全方位”育人机制，将社会主义核心价值观融入到人才教育和培养的全过程。大力培育合格的社会主义“四有”新人，为人民的健康、疾病的预防和控制作出重大贡献。

二、培养目标

培养适应我国预防医学事业发展需要，具有良好职业道德、创新精神、实践能力和学习能力，掌握预防医学、基础医学和临床医学的基本理论、基本知识和技能，能够胜任疾病预防控制、卫生监督、健康促进及社区卫生服务等公共卫生相关领域的工作。培养从事公共卫

生实践、预防与控制疾病的流行、保障公共卫生安全等方面的专业人才。

三、培养要求

1.具有人文社会科学素养和社会责任感，具备良好的身体和心理素质，树立科学的世界观、人生观。

2、掌握预防医学的基本理论和知识，具备开展疾病控制的基本能力。

3、掌握基础医学基本理论和知识及基本技能。

4、掌握临床医学基本理论和知识，熟悉常见病、多发病的防治技术，具有从事群体和个体预防保健及卫生防病工作的能力。

5、掌握开展人群流行病学病因调查、疾病监测、疾病筛查的基本能力。

6、了解卫生管理的基本原理及我国与卫生相关的法律法规。

7、具备与公众、媒体等人员进行健康相关信息有效沟通的基本技能。

8、掌握文献检索、资料查询、计算机应用及统计分析的基本方法，具有一定的从事科学研究和实际工作能力。

9、掌握一门外语，能够较熟练地阅读本专业的外文文献。

10、了解预防医学领域的现状和发展动向，具有一定的学术鉴别力；具备良好的心理素质，具有一定的自主学习和终身学习的能力。

四、主干学科与课程设置

1. 主干学科：基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学。

2. 专业核心课程

流行病学、卫生统计学、环境卫生学、营养与食品卫生学、职业卫生与职业医学、儿童少年卫生学、毒理学基础。

3. 主要实践性教学环节

临床（现场）实习 24 周，毕业论文 22 周，毕业答辩 2 周。

4. 各环节学时学分比例

类别	类型	学时（含理论和实验实践）	学分（含理论和实验实践）	占总学分比例%
必修课	通识教育必修课	632+1 周	36	14.81
	大类专业必修课			
	专业基础课	1345	68	27.98
	专业核心课	584	30	12.35
	集中实践	48 周	48	19.75
必修课合计		2561 学时+49 周	182	74.90
选修课	通识教育选修课	/	修读学分 10	4.3%
	实践/多元课程	开设 1016 学时+4 周	修读 38 学分/开设学分 61 分	16.5%
选修课合计		/	修读学分 48	20.9%
毕业学分要求总合计：230 学分				

实验实践学分安排表

类别	类型	学时		学时合计	学分		学分合计
		必修模块学时	选修模块学时		必修模块学分	选修模块学分	
实验实践课	独立实验课（含体育）	224	64	288	7	2	9
	非独立课内实验	1409	112	1521	71.5	5.5	77
	集中实践（含军训 1 周和社会实践 4 周）	49 周	4 周	53 周	49	1	50
实验实践课总计		1633 学时+49 周	176 学时+4 周	1089 学时+53 周	127.5，占总学分52.26%	8.5 学分	136 学分，占总学分55.96%

集中实践教学环节安排表

集中实践教学	学分	学期安排(周)															备注
		S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10	
军事理论与训练	1	1周															
专业实习Ⅰ	24										12 周			16 周			
专业实习Ⅱ	22															18 周	
毕业论文	2															2 周	
社会实践	1	至少 4 周分散进行															
合计	50																

5.课程与培养要求的对应关系矩阵详见附件1。

6.课程地图详见附件2。

五、修读要求

1.修业年限：基本修业年限为五年，可在五至十年内完成学业。

2.授予学位：医学学士

3.毕业标准与要求

（1）毕业所必须达到的总学分为230学分，其中必修课182学分，选修课48学分。

（2）计算机操作技能、中国传统文化经典背诵、应用文写作实行达标制，学生可通过自学或选修相应的通识教育选课程后，参加学校达标测试，达标通过后后方可毕业。

学生通过自学、课外辅导等形式提高普通话水平，普通话水平测试达到相应等级（不低于二级乙等）方可毕业。

六、指导性教学计划进程安排表

详见附件3。

七、辅修第二专业和双学位

无。

八、修读指导建议

1. 大学英语课程采用分级分类设置，根据新生入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，修读起点不低于大学英语Ⅲ，修满9学分。

2. 大学体育为全校本科生的必修课程，需修满4学分，建议前4个学期每学期修读1学分，具体修读项目参见当学期选课列表。

3. 通识教育核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块，学生至少选修3个模块且每个模块至少修读2学分，建议修读哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿和生态文明与生命关怀、模块。

普通课程包含大学计算机基础、计算机操作技能等全校选修课程，其中大学计算机基础和计算机操作技能是本专业的必需知识储备，学生根据自身基础选择是否需要修读。

4. 多元/实践课程至少修读38学分，可在本专业专业选修课和同一学科门类下其他专业的专业课中选择修读。另外，（1）多元/实践模块至少要取得“社会实践”1学分，通过在校期间参加累计不少于4周的社会实践活动获得；（2）学生在校期间参加创新创业训练计划项目、学科竞赛、专业资格等级考试、发表论文或作品、科学研究、发明创造、学术交流等活动所取得的成果，按学校有关管理规定，经学院认定后作为创新实践学分，纳入多元/实践模块，最多认定2学分。

5. 必须完成专业实习后方可进行毕业论文答辩。

附件1

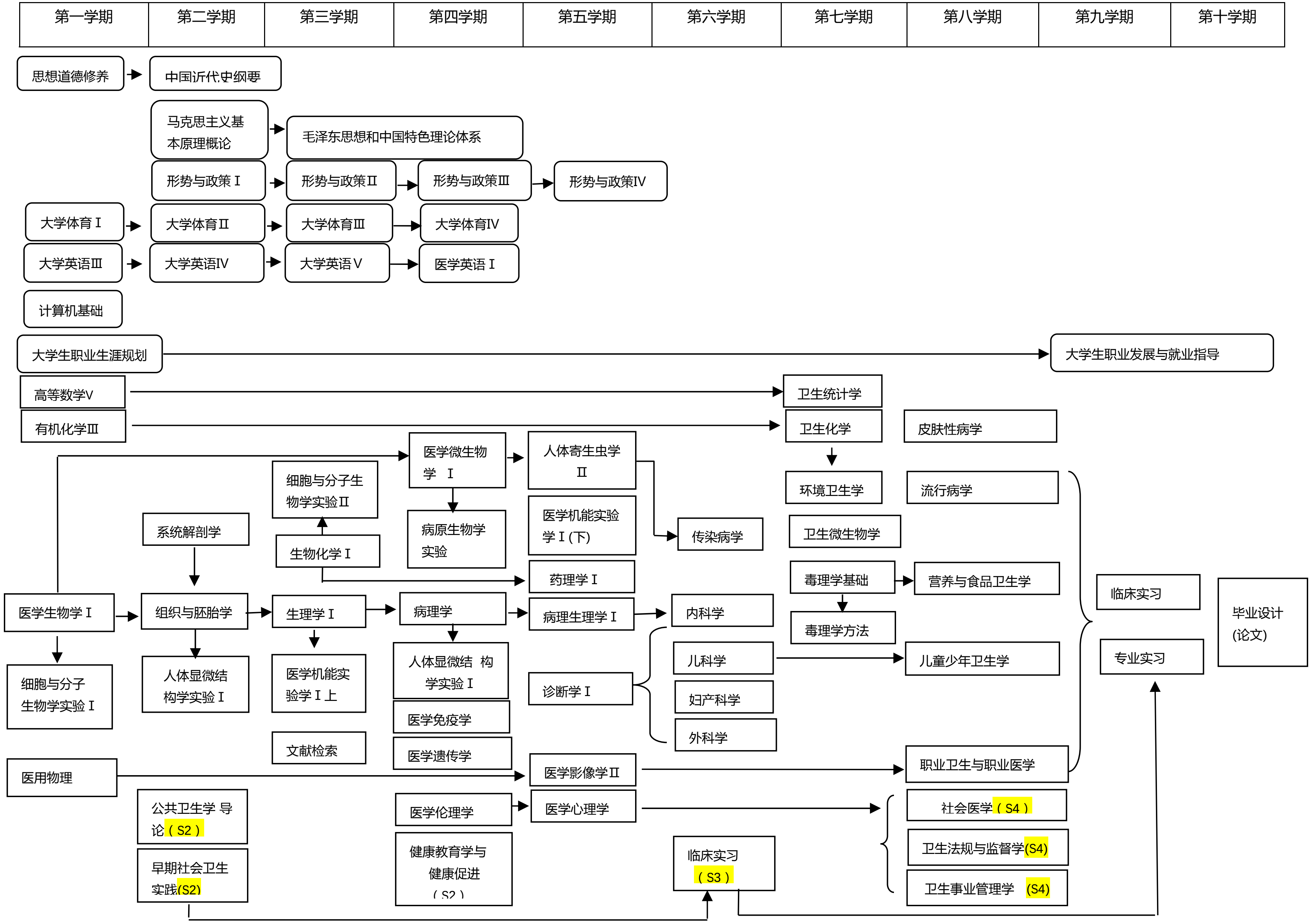
课程与培养要求的关系矩阵

课程编号	课程名称	目标1	目标2	目标3	目标4	目标5	目标6	目标7	目标8	目标9	目标10
1	思想道德修养与法律基础	√									
2	中国近现代史纲要	√									
3	马克思主义基本原理概论	√									
4	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	√									
5	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	√									
6	形势与政策Ⅰ	√									
7	形势与政策Ⅱ	√									
8	形势与政策Ⅲ	√									
9	形势与政策Ⅳ	√									
10	大学英语Ⅲ									√	
11	大学英语Ⅳ									√	
12	大学英语Ⅴ									√	
13	大学英语Ⅵ									√	
14	大学英语Ⅶ									√	
15	大学英语Ⅷ									√	
16	体育Ⅰ	√									
17	体育Ⅱ	√									
18	体育Ⅲ	√									
19	体育Ⅳ	√									
20	军事理论与训练	√									
21	心理健康教育	√									
22	大学生职业生涯规划	√									
23	大学生职业发展与就业指导	√									
24	预防医学专业前沿讲座										√
25	高等数学Ⅴ			√							
26	医学物理学Ⅰ			√							
27	医学生物学Ⅰ			√							
28	细胞与分子生物学实验Ⅰ（上）			√							
29	系统解剖学Ⅰ			√							
30	组织与胚胎学Ⅰ			√							
31	人体显微结构学实验Ⅰ（上）			√							
32	生理学Ⅰ			√							
33	医学机能实验学Ⅰ（上）			√							
34	生物化学Ⅰ			√							
35	细胞与分子生物学实验Ⅰ（下）			√							
36	医学免疫学Ⅰ			√							
37	医学微生物学Ⅰ			√							
38	病原生物学实验			√							
39	病理学Ⅰ			√							
40	人体显微结构学实验Ⅰ（下）			√							
41	药理学Ⅰ			√							
42	病理生理学Ⅰ			√							
43	医学机能实验学Ⅰ（下）			√							
44	诊断学Ⅰ				√						
45	医学影像学Ⅱ				√						

课程编号	课程名称	目标1	目标2	目标3	目标4	目标5	目标6	目标7	目标8	目标9	目标10
46	内科学Ⅱ				√						
47	妇产科学Ⅱ				√						
48	儿科学Ⅱ				√						
49	外科学Ⅲ				√						
50	传染病学Ⅰ				√						
51	卫生统计学				√						
52	毒理学基础		√								
53	环境卫生学					√					
54	流行病学					√					
55	职业卫生与职业医学					√					
56	营养与食品卫生学					√					
57	儿童少年卫生学					√					
58	专业实习Ⅰ						√	√			
59	专业实习Ⅱ							√			
60	毕业论文										√
61	有机化学III			√							
62	大学计算机基础								√		
63	计算机操作技能								√		
64	公共卫生学导论		√				√				√
65	早期社会卫生实践					√		√			√
66	营养与健康		√						√		
67	健康教育与健康促进		√		√						
68	文献检索								√		
69	医学英语									√	
70	医学遗传学			√							
71	医学伦理学			√							
72	中医学Ⅱ				√						
73	老年医学				√						
74	医学心理学			√							
75	人体寄生虫学Ⅱ			√							
76	毒理学实验方法		√								
77	卫生化学		√								
78	卫生微生物学			√							
79	社会医学						√				
80	卫生事业管理学						√	√			√
81	卫生法规与监督学						√	√			
82	专业英语Ⅱ									√	
83	医用多因素					√			√		
84	环境毒理学					√					
85	SPSS软件应用								√		
86	脑科学（英文）									√	
87	环境与健康					√					√
88	中西医结合导论				√						
89	纳米医学				√						
90	再生医学				√						
91	病人安全护理				√						
92	临床营养学				√						
93	临床输血学检验Ⅱ				√						
94	分子诊断学				√						
95	健康传播学							√			
96	现场流行病学					√		√			
97	社会实践					√		√			√

附件 2

课 程 地 图


第一学期
第二学期
第三学期
第四学期
第五学期
第六学期
第七学期
第八学期
第九学期
第十学期
思想道德修养
中国近代史纲要
马克思主义基本原理概论
毛泽东思想和中国特色理论体系
形势与政策 I
形势与政策 II
形势与政策 III
形势与政策 IV
大学体育 I
大学体育 II
大学体育 III
大学体育 IV
大学英语 III
大学英语 IV
大学英语 V
医学英语 I
计算机基础
大学生职业生涯规划
大学生职业发展与就业指导
高等数学V
卫生统计学
有机化学III
卫生化学
皮肤性病学
医学微生物学 I
人体寄生虫学 II
细胞与分子生物学实验 II
环境卫生学
流行病学
病原生物学实验
医学机能实验学 I (下)
传染病学
卫生微生物学
系统解剖学
生物化学 I
药理学 I
毒理学基础
营养与食品卫生学
临床实习
毕业设计
(论文)
医学生物学 I
组织与胚胎学
生理学 I
病理学
病理生理学 I
内科学
毒理学方法
专业实习
人体显微结构学实验 I
儿科学
儿童少年卫生学
细胞与分子生物学实验 I
人体显微结构学实验 I
医学机能实验学 I 上
诊断学 I
妇产科学
医学免疫学
外科学
文献检索
医学遗传学
医用物理
医学影像学 II
职业卫生与职业医学
公共卫生学 导论（S2）
医学伦理学
医学心理学
社会医学（S4）
卫生法规与监督学(S4)
早期社会卫生实践(S2)
健康教育学与健康促进（S2）
临床实习（S3）
卫生事业管理学 (S4)

附件3

预防医学专业指导性教学计划进程安排表

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
通识教育课	通识教育必修课	C23000101001	思想道德修养与法律基础	3	48	32		16		✓														考试	闭卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101002	中国近现代史纲要	2	32	32					✓													考查	开卷	中国近现代史	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101003	马克思主义基本原理概论	3	48	32		16			✓													考试	闭卷	思想道德修养与法律基础	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	3	48	32		16					✓											考查	开卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	3	48	32		16						✓										考试	闭卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300001	形势与政策Ⅰ	0.5	8	4		4			✓													考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300002	形势与政策Ⅱ	0.5	8	4		4					✓											考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300003	形势与政策Ⅲ	0.5	8	4		4									✓							考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300004	形势与政策Ⅳ	0.5	8	4		4											✓					考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C24000102003	大学英语Ⅲ	3	48	48				✓														考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	根据入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，至少修读9学分
	通识教育必修课	C24000102004	大学英语Ⅳ	3	48	48					✓													考试	闭卷	大学英语Ⅲ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102005	大学英语Ⅴ	3	48	48							✓											考试	闭卷	大学英语Ⅳ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102006	大学英语Ⅵ	3	48	48				✓														考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102007	大学英语Ⅶ	3	48	48					✓													考试	闭卷	大学英语Ⅵ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102008	大学英语Ⅷ	3	48	48							✓											考试	闭卷	大学英语Ⅶ	公共外语教育学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
通识教育课	通识教育必修课	C25000105047	体育 I	1	32			32		✓														考试	闭卷	无	体育学院	体育 I –IV对应的可选项目参见当学期选课列表
	通识教育必修课	C25000105048	体育 II	1	32			32			✓													考试	闭卷	体育 I	体育学院	
	通识教育必修课	C25000105049	体育 III	1	32			32					✓											考试	闭卷	体育 II	体育学院	
	通识教育必修课	C25000105050	体育 IV	1	32			32						✓										考试	闭卷	体育 III	体育学院	
	通识教育必修课	C30000300008	军事理论与训练	1	1周			1周	✓															考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C30000300005	心理健康教育	2	32	32				✓														考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C31000300006	大学生职业生涯规划	1	16	16					✓													考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C31000300007	大学生职业发展与就业指导	1	24	8		16									✓							考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	5641100401014	预防医学专业前沿讲座	2	32	32									✓									考查	开卷	无	公共卫生学院	
	通识教育必修课小计			36	632+1周	408		208																				
	通识教育选修课	核心课程		≥10	包括核心课程和普通课程，学生至少修读10学分。其中核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块，学生至少选修3个模块且每个模块至少修读2学分，共计至少修读6学分；其他学分可从核心课程和普通课程中任选。																							
		普通课程																										
专业教育课	专业基础必修课	C17000104009	高等数学V	3	48	48			✓															考试	闭卷	无	数学与统计学院	
	专业基础必修课	C18100000001	医学物理学 I	2.5	40	40				✓														考查	闭卷	数学	物理科学学院	
	专业基础必修课	C08100000002	医学生物学 I	2	32	32				✓														考查	闭卷	无	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000003	细胞与分子生物学实验 I（上）	0.5	16		16			✓														考试	闭卷	医学生物学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000005	系统解剖学 I	5	96	64	32				✓													考试	闭卷	无	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000006	组织与胚胎学 I	3	48	48					✓													考试	闭卷	系统解剖学	基础医学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
专业教育课	专业基础必修课	C08100000007	人体显微结构学实验Ⅰ（上）	1	32		32				✓													考查	闭卷	组织学与胚胎学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000008	生理学Ⅰ	4	64	64							✓											考试	闭卷	生物化学、医学生物学、组织学与胚胎学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000009	医学机能实验学Ⅰ（上）	1.5	48		48						✓											考试	闭卷	生理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000010	生物化学Ⅰ	4	64	64							✓											考试	闭卷	组织学与胚胎学、系统解剖学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000011	细胞与分子生物学实验Ⅰ（下）	1.5	48		48						✓											考试	闭卷	生物化学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000012	医学免疫学Ⅰ	2	32	32								✓										考试	闭卷	生理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000013	医学微生物学Ⅰ	3	48	48								✓										考试	闭卷	医学生物学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000014	病原生物学实验	1	32		32							✓										考试	闭卷	医学微生物学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000016	病理学Ⅰ	3.5	56	56								✓										考试	闭卷	组织学与胚胎学、生理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000017	人体显微结构学实验Ⅰ（下）	1.5	48		48							✓										考试	闭卷	病理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000019	药理学Ⅰ	4	64	64										✓								考试	闭卷	生理学、生物化学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000020	病理生理学Ⅰ	2	32	32										✓								考试	闭卷	病理学、药理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000021	医学机能实验学Ⅰ（下）	1.5	56		56									✓								考试	闭卷	药理学、病理生理学	基础医学院	
	专业基础必修课	C08100000034	诊断学Ⅰ	6	128	64	64									✓								考试	闭卷	系统解剖学、生理学、药理学、生物化学	医学部	
	专业基础必修课	C08100000035	医学影像学Ⅱ	1.5	32	16	16									✓								考试	闭卷	医用物理、系统解剖学	医学部	
	专业基础必修课	C08100300005	内科学Ⅱ	4	80	48	32										✓							考试	闭卷	诊断学、生理、药理学	医学部	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
专业教育课	专业基础必修课	C08100000037	妇产科学 II	2.5	48	32	16										✓							考试	闭卷	系统解剖学、诊断学、生理学、药理学	医学部	
	专业基础必修课	C08100000038	儿科学 II	2.5	48	32	16										✓							考试	闭卷	诊断学、生理、药理学	医学部	
	专业基础必修课	C08100300004	外科学 III	4	80	48	32										✓							考试	闭卷	系统解剖学、诊断学、生理学、药理学	医学部	
	专业基础必修课	C08100201013	传染病学 II	2	40	24	16										✓							考查	闭卷	诊断学、生理学、药理学	医学部	
	专业基础必修课小计			69	1330	840	490																					
	专业核心必修课	C08100400001	卫生统计学	4.5	88	64	24												✓					考试	闭卷	数学	公共卫生学院	
	专业核心必修课	5641100401001	毒理学基础	3	48	48													✓					考试	闭卷	有机化学、生理学、药理学	公共卫生学院	
	专业核心必修课	C08100401002	环境卫生学	5	96	72	24												✓					考试	闭卷	卫生化学、毒理学、	公共卫生学院	
	专业核心必修课	C08100401001	流行病学	5	96	64	32													✓				考试	闭卷	卫生统计学	公共卫生学院	
	专业核心必修课	C08100400005	职业卫生与职业医学	5	96	64	32													✓				考试	闭卷	诊断学、内科学、医学影像学	公共卫生学院	
	专业核心必修课	C08100401006	营养与食品卫生学	5	96	72	24													✓				考试	闭卷	卫生化学、毒理学基础	公共卫生学院	
	专业核心必修课	C08100401007	儿童少年卫生学	2.5	48	32	16													✓				考试	闭卷	妇产科学、儿科学、诊断学	公共卫生学院	
	集中实践环节	5641100401010	专业实习 I	24	24周			24周										✓			✓	✓		考查	闭卷	内科学、外科学、妇产科学、儿科学、传染病学等	医学部	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
专业教育课	集中实践环节	5641100401011	专业实习II	22	22周			22周														√	√	考查	闭卷	流行病学、卫生统计学、营养与食品卫生学、职业卫生与职业病	公共卫生学院	
	集中实践环节	5641100401012	毕业论文	2	2周			2周															√	考试	开卷	基础医学、临床医学、预防医学课程	公共卫生学院	
	专业基础、核心课与集中实践环节小计			147	1913+48周	1264	649	48周																				
多元/实践课	专业选修课	C16000111004	有机化学III	3	48	48				√														考查	闭卷	无	化学化工学院	
	专业选修课	C07000103001	大学计算机基础	2	32	32				√														考试	闭卷	无	计算机科学技术学院	
	专业选修课	C07000103002	计算机操作技能	1	32			32		√														考试	闭卷	无	计算机科学技术学院	
	专业选修课	5641100401002	公共卫生学导论	1	16	16						√												考查	开卷	无	公共卫生学院	研讨课
	专业选修课	5641100401013	早期社会卫生实践	2	32			32				√												考查	开卷	无	公共卫生学院	研讨课
	专业选修课	C08100200016	营养与健康	1	16	16							√											考查	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业选修课	5661101101031	健康教育与健康促进	1.5	24	24							√											考查	闭卷	无	护理学院	
	专业选修课	C08100200014	文献检索	2	32	32							√											考查	闭卷	无	基础医学院	
	专业选修课	C08100200013	医学英语	2	32	32							√											考查	闭卷	无	基础医学院	
	专业选修课	C08100200023	医学遗传学	2	32	32								√										考查	闭卷	医学生物学	基础医学院	
	专业选修课	C0810000015	医学伦理学	2	32	32								√										考查	闭卷	医学生物学	基础医学院	
	专业选修课	C08100401012	中医学II	2	32	32								√										考查	闭卷	无	基础医学院	
	专业选修课	C08100700009	老年医学	2	32	32										√								考查	闭卷	无	医学部	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
多元/实践课	专业选修课	C08100000018	医学心理学	2	32	32										✓								考查	闭卷	医学生物学	基础医学院	
多元/实践课	专业选修课	C08100200028	人体寄生虫学Ⅱ	1.5	24	24										✓								考查	闭卷	生理学	基础医学院	
多元/实践课	专业选修课	5641100401003	毒理学实验方法	1	32		32												✓					考查	闭卷	毒理学基础	公共卫生学院	
多元/实践课	专业选修课	C08100400004	卫生化学	2.5	48	32	16												✓					考查	闭卷	有机化学	公共卫生学院	
多元/实践课	专业选修课	C08100401013	卫生微生物学	2	32	32													✓					考查	闭卷	无	公共卫生学院	
多元/实践课	专业选修课	C08100401008	社会医学	1.5	24	24														✓				考查	闭卷	卫生统计学、流行病学	公共卫生学院	
多元/实践课	专业选修课	C08100401003	卫生事业管理学	2	32	32														✓				考查	闭卷	卫生化学、毒理学基础	公共卫生学院	
多元/实践课	专业选修课	C08100401004	卫生法规与监督学	1.5	24	24														✓				考查	闭卷	流行病学	公共卫生学院	
多元/实践课	专业选修课	C08100401014	专业英语Ⅱ	2	32	32															✓			考查	闭卷	医学英语	公共卫生学院	
多元/实践课	专业选修课	5641100401004	医用多因素	1	16	16									✓									考查	闭卷	流行病学	公共卫生学院	
多元/实践课	专业选修课	5641100401005	环境毒理学	1	16	16															✓			考查	闭卷	环境卫生学	公共卫生学院	
多元/实践课	专业选修课	5641100401006	SPSS软件应用	1	32		32														✓			考查	闭卷	卫生统计学	公共卫生学院	
多元/实践课	专业选修课	5611100200007	医患沟通	2	32	32									✓									考查	闭卷	无	医学部	
多元/实践课	专业选修课	C08100200020	环境与健康	1	16	16								✓										考查	闭卷	无	公共卫生学院	
多元/实践课	专业选修课	C08100200018	中西医结合导论	1.5	24	24								✓										考查	闭卷	无	基础医学院	
多元/实践课	专业选修课	C08100200021	纳米医学	2	32	32								✓										考查	闭卷	基础化学、基础物理学	基础医学院	
多元/实践课	专业选修课	C08100200022	再生医学	2	32	32								✓										考查	闭卷	细胞生物学、组织学与胚胎学	基础医学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期															考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四			五							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8	S5	9	10					
多元/实践课	专业选修课	5611100200006	医院感染管理学	1	16	16									✓									考查	闭卷	无	医学部	
	专业选修课	C08100200025	临床营养学	2	32	32								✓										考查	闭卷	无	公共卫生学院	
	专业选修课	C08101100008	临床输血学检验 II	2	32	32													✓					考查	闭卷	医学遗传学，医学免疫学	医学部	
	专业选修课	C08100200027	分子诊断学	1	16	16											✓							考查	闭卷	医学生物学、生物化学	基础医学院	
	专业选修课	5641100401007	健康传播学	2	32	32						✓												考查	开卷	生理学、生化学	公共卫生学院	研讨课
	专业选修课	5641100401008	现场流行病学	1	16	16														✓				考查	闭卷	流行病学	公共卫生学院	
	创新实践	5641100401009	社会实践	1				4周																			至少4周，分散进行	
	专业选修课小计（开设学时学分）			61	1016	0778	3280	64+4周																				
毕业最低学分				230学分																								